

Intopox GH 110

dvousložková hmota

Intopox GH 110 je dvousložková epoxidová hmota bez rozpouštědel a pigmentu.

bez rozpouštědel

vysoká penetrační schopnost

universální rozsah použití

Zpracování

K dosažení homogenní konzistence je třeba, aby byly složky minimálně 3 minuty intenzivně promíchávány. Používá se pomalu se otáčející, strojem poháněné míchadlo. Potom hmotu pomocí válečku, který je odolný proti rozpouštědlům, rovnoměrně naneste na podklad, popřípadě i dvakrát.

Použití

Penetrační nátěr problémových podkladů – **nutno zapískovat křemičitým pískem !**
Základní nátěr bez rozpouštědel. Uzavírací materiál pro cementem vázané podklady
např.: dílny ,prům.haly,budovy určené k parkování apod.

Vlastnosti

Intopox GH 110 je velmi nízko-viskózní ale vysoce kapilárně aktivní, proto proniká i při nízkých teplotách do jemných pórů a kapilár, čímž je dosaženo účinku, který zablokuje vniknutí vlhkosti.

Intopox GH 110 je prakticky nepropustný proti oxidu uhličitému a proto chrání železobetonové povrchy trvale proti karbonatizaci, což je významné v ochraně proti korozi.

Intopox GH 110 je ve vytvrzeném stavu odolný proti vodě ,mořské a odpadní vodě, kromě toho proti četným louhům, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům, pohonným hmotám a rozpouštědlům. Při působení slunečního záření dochází ke změně barevného odstínu a může dojít ke křídování.

Technická data

Dodání	: 7,5 kg a 15 kg (A + B)	Doba zpracování při 10°C	: ca 60-75 min.
Uskladnění	: 6 měs. v chladu a suchu	Doba zpracování při 20°C	: ca.45 min.
Spotřeba materiálu	: 250-400g/m ²	Doba zpracování při 30°C	: ca.20-30 min.
	dle podkladu	Viskozita při 10°C	: ca.900 mpas
Poměr míšení (hmotnost)	: 2,0 : 1	Viskozita při 20°C	: ca. 500 mpas
Poměr míšení (objem)	: 1,8 : 1	Přepřpracovatelnost při 10°C	: za 24-35 hod.
Hustota při 23°C/50%rel.vlhkosti	: 1,10g/cm ³	Přepřpracovatelnost při 20°C	: za 10-20 hod.
100% vytvrzení	: za 7 dní (20°C)	Minim.teplota při zpracov.	:10°C podklad
Barevný odstín	: transparentní,lehce žlutý	přilnavost a pevnost v tahu	: velké
betonové zlomky			
Zbytková vlhkost podkladu:	max 4%		

Upozornění na možné nebezpečí

Na požadavky německého profesního sdružení pro chemický průmysl, uvedené v:
„Návodů k zpracování polyesterové a epoxidové pryskyřice“ je třeba dbát a dodržet je.

Důležité upozornění

Tyto údaje se zakládají na našich praktických zkušenostech a výzkumech. Přebíráme zodpovědnost za kvalitu našich výrobků. Protože nemáme žádný vliv na správné zpracování a podmínky zpracování, nemůžeme převzít zodpovědnost za způsob provedení práce. Při pochybnostech doporučujeme nejdříve provést zkoušku. Pověšměte si našich aktuálních informací o produktu.